رموز وعلامات العلب البلاستيكية وأهميتها

موضوع مهم وجدته في احد المنتديات عن الرموز والعلامات على العلب البلاستيكية المستخدمة في حياتنا اليومية وانقله لكم للفائدة والإطلاع...

هذه الرموز تجدها على بعض الأدوات البلاستيكية كالعلب والألعاب وغيرها .. فهل تعلم ما معناها ؟؟

لنتعلم هذه الرموز المهمة :



المثلث يعني قابل للتدوير ، وإعادة التصنيع وكل رقم داخل المثلث يمثل مادة بلاستيكية معينة ، والحروف هي اختصار لأسم البلاستيك المرادف للرقم في المثلث.



الرقم 1: البولي ايثيلين تيريفثاليت (PETE ،PET)

آمن وقابل للتدوير . يستخدم لعلب الماء والعصير والصودا وزبدة الفول السوداني ..
مع الحذر من استخدام هذه العلب لأكثر من مرة، لأنها مصنوعة لتستخدم لمرة واحدة فقط وتصبح سامة إذا أعيد تعبئتها.



الرقم 2: البولي اثيلين عالي الكثافة (HDPE)

آمن وقابل للتدوير : يستخدم لعلب الشامبو والمنظفات ، الحليب ولعب الأطفال ويعتبر من آمن انواع البلاستيك خصوصا الشفاف منه .



الرقم 3: البولى فينيل كلورايد (PVC)

ضار وسام إذا أستخدم لفترة طويلة وهو ما يسمى بالفينيل أو ال PVC ، يستخدم في مواسير السباكة وستائر الحمام ، وكثيرا ما يستخدم في لعب الأطفال وتغطية اللحوم والأجبان كبلاستيك شفاف لذا يجب الحذر من هذا النوع بالذات لأنه من أخطر أنواع البلاستيك وأرخصها لذا يستخدم بكثرة .



الرقم 4: البولي ايثيلين منخفض الكثافة (LDPE)

آمن نسبيا وقابل للتدوير ، يستخدم لصنع علب السيديات وبعض القوارير وأكياس التسوق .



الرقم5: البولي بروبيلين (PP)

من أفضل أنواع البلاستيك وأكثرها أمناً ، يناسب السوائل والمواد الباردة والحارة وغير ضار أبدا . يستخدم في صناعة حوافظ الطعام والصحون وعلب الأدوية وكل ما يتعلق بالطعام . أحرص على أن تكون كل علبك أو حافظاتك من هذا البلاستيك خصوصا علب طعام الأطفال المستخدمة لوجبة المدرسة وقارورة الماء المستخدمة لأكثر من مرة .



الرقم 6: بولي ستيرين (PS)

خطر وغير آمن ، وهو ما يسمى بالبولي ستايرين أو الستايروفورم ، علب البرغر والهوت دوغ وأكواب الشاي اللي كأنها فلين والمستخدمة الى عهد قريب في مطاعم الوجبات السريعة العالمية عندنا ، مع العلم أنها منعت منذ أكثر من ٢٠ سنه في أمريكا من قبل الحكومة وماك دونالدز توقف عن استخدامها منذ ١٩٨٠م !!!

الحذر من هذه المادة ، والتي لا تزال تستخدم في المطاعم والبوفيهات الشعبية . كذلك هذه المادة من أسباب نقص طبقة الأوزون لأنها تصنع بأستخدام غاز CFC الضار ...



الرقم 7 : بولي كاربونيت (PC)

هذا النوع لايقع تحت أي تصنيف من الأنواع الستة السابقة ، وقد يكون عبارة عن خليط منها ، والأمر الهام هنا أن كثير من الشركات العالمية بدأت تتجنبه بما فيها شركة TOYS R US الأمريكية للألعاب ، والتي تصنع كذلك رضاعات الأطفال . و لا تزال هذه المادة محط جدال بين الأوساط العلمية .

الخلاصة:

تجنب هذه المادة قدر الإمكان ، إلا إذا ذُكر عليها أنها خالية من مادة BPAوتكتب على الرضاعات كما يلي (.BPA-free bottles) وتكون شفافة. ملخص الموضوع لا تشتري أي بلاستيك لا يوجد عليه رقم حتى لو كان لعبة طفل أو حتى طاولة أو كرسي أو أي شي ممكن تستخدمه وتلمسه بيدك ، انتبه.. انتبه .. انتبه ،
احرص على البلاستيك الذي يحمل الرقم 5 فهو أكثر الأنواع أمانا بإذن الله بالنسبة لإعادة الاستخدام والحرارة للطعام .. أما البلاستيك لمرة واحدة وله علاقة بالطعام أو الشراب فرقم 1 جيد.

منقول ...مع تمنياتي للجميع بحياة آمنة وصحية..

ما يجب اتباعه عند شراء المنتجات البلاستيكية والتعامل معها:

- استخدم المنتج فقط لما هو مصنع من أجله.
- عدم إعادة استخدام زجاجات المياه أو علب الميكروويف إذا لم تكن صالحة لإعادة الإستخدام.
- الحفاظ على البلاستيك رقم (٧)بعيداً عن حرارة الميكروويف و السوائل الساخنة وغسالة الأطباق.
- عدم شراء المنتجات البلاستيكية الغير مرقمة.
- الحرص على استخدام البلاستيك رقم ٥ فهو اكثر الأنواع أماناً ويمكن إعادة استخدامها أو تعريضها للحرارة بدون ضرر ومحاولة تجنب البلاستيك رقم ٣ و٦ و٧.
- البلاستيك رقم ١ مناسب للأطعمة والمشروبات ولكنه صالح للإستخدام مرة واحدة فقط.

يوجد منتجات آمنة فى الاسواق حاليا ومنها ماركة تبيروير